

Internet věcí



Kouřové čidlo **LORAFI**

Systém detekce požáru LORAFI umožňuje odhalit požár již krátce po jeho vzniku. Kouřová čidla reagují na přítomnost kouře ve střeženém prostoru. Pro maximální ochranu proti škodám zapříčiněným požárem je doporučeno instalovat kouřová čidla jak v jednotlivých bytech, tak i ve společných prostorách bytových domů, čímž je umožněno bezprostředně reagovat na vznik požáru a minimalizovat tak škody na lidském zdraví a majetku. Všechna kouřová čidla LORAFI jsou připojena bezdrátově na koncentrátor LORA GATE, který je napojen přímo na komunikační uzel Webmon. Ten je připojen na dohledové centrum.

V rámci servisu a služeb našim zákazníkům nabízíme:

- vzdálenou kontrolu funkčnosti čidel
- vzdálenou kontrolu stavu baterie čidel
- zkoušku alarmu
- kontrolu komunikace čidel



Hlavní výhody:

- bezdrátové připojení
- spolehlivé hlášení o alarmových nebo technických událostech přes volání, SMS
- jednoduché provedení, žádné sondy ani kabely, pouze samotné čidlo
- umístění na chodbách domů a sklepů nebo v bytových jednotkách

BETACONTROL

Beta Control s.r.o.
Černého 829/58, 635 00 Brno-Bystrc
Česká republika

www.betacontrol.cz
obchod@betacontrol.cz

Provoz čidla:

Při detekci požáru zní opakovaná akustická signalizace a začne blikat červená LED dioda. Čidlo hlásí alarm až do odvětrání kouře. Zpráva o požáru je ihned odeslána na centrum. Při překročení mezní teploty nebo naopak při nebezpečí zamrznutí čidlo odesílá zprávu o stavu, který nastal. Ukončení všech alarmů i dalších varujících stavů je rovněž hlášeno na centrum.

Přehled událostí čidla LORAFI:

- **Alarmové stavy**
 - požár detekovaný kouřem
 - požár detekovaný teplotou
 - nebezpečí zamrznutí
- **Technická varování**
 - porucha senzoru čidla
 - slabá baterie
 - manuální test čidla
- **Ohlášení**
 - automatické testování spojení

Klíčové vlastnosti:

- lokální akustická signalizace při vzniku požáru
- detekce a odesílání alarmových a varovných událostí:
 - požár
 - nebezpečí zamrznutí
 - nízké napětí baterie
 - testovací tlačítko pro pravidelné kontroly
- zaslání alarmových a varovných zpráv na dohledové centrum BD – volání, SMS (možno nastavit pro více uživatelů)
- doba provozu na baterie za běžných podmínek 5 let
- rozsah pracovních teplot -10 až +50 °C
- rozměry čidla Ø 95,5 × 41 mm

